



LINHA T52

T52 SERIES

TORRE DE SINALIZAÇÃO LED 52mm

TOWERS LIGHTS LED 52mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS / MAIN CHARACTERISTICS

- Torre de sinalização de Ø52mm com opção de montagem por haste ou diretamente no painel;
Ø52mm signaling tower with option for mounting via rod or directly on the panel;
- Fácil ligação através de cabos que correspondem a cor da lâmpada;
Easy connection via cables that match the color of the lamp;
- Luz de sinalização LED com módulos substituíveis;
LED signal light with replaceable modules;
- Módulo de sinalização sonora de som intermitente;
Intermittent sound signaling module;
- De acordo com a norma IEC/EN 61000-6;
According to IEC/EN 61000-6;
- Grau de proteção IP54;
IP54 degree of protection;



CÓDIGO DE COMPRA / HOW TO ORDER

T52 S - 7 4 ROGB - S

Base / Support		Sinalização sonora / Audible signaling	
S	Haste / Rod	Em branco / Nil	Não possui / None
W	Rosca / Screw thread	S	Incluso / Included
Alimentação / Power supply		Cores das lentes / Lenses color	
7	24 VCA/VCC / VAC/VDC	R	Vermelho / Red
A	90 ~ 250 VCA / VAC	O	Laranja / Orange
Quantidade de lentes / Number of lenses		RG	Vermelho e verde / Red and green
1	1 lente / Lens	RO	Vermelho e laranja / Red and orange
2	2 lentes / Lenses	ROG	Vermelho, laranja e verde / Red, orange and green
3	3 lentes / Lenses	ROGB	Vermelho, laranja, verde e azul / Red, orange, green and blue
4	4 lentes / Lenses		

MODELOS / MODELS

Modelos com haste / Models with rod				
Módulos / Modules	Cores / Colors	Buzzer / Buzzer	Alimentação / Power supply	Código / Code
 1 módulo / module	Laranja / Orange	Integrado / Integrated	90 ~ 250 VCA / VAC	T52S-A1R-S
	Vermelho / Green		T52S-A1O-S	
			24 VCA/VCC / VAC/VDC	T52S-71O-S
 2 módulos / modules	Vermelho e verde / Red and green	Integrado / Integrated	90 ~ 250 VCA / VAC	T52S-A2RG-S
			24 VCA/VCC / VAC/VDC	T52S-72RG-S
		Indisponível / Unavailable	90 ~ 250 VCA / VAC	T52S-A2RG
			24 VCA/VCC / VAC/VDC	T52S-72RG

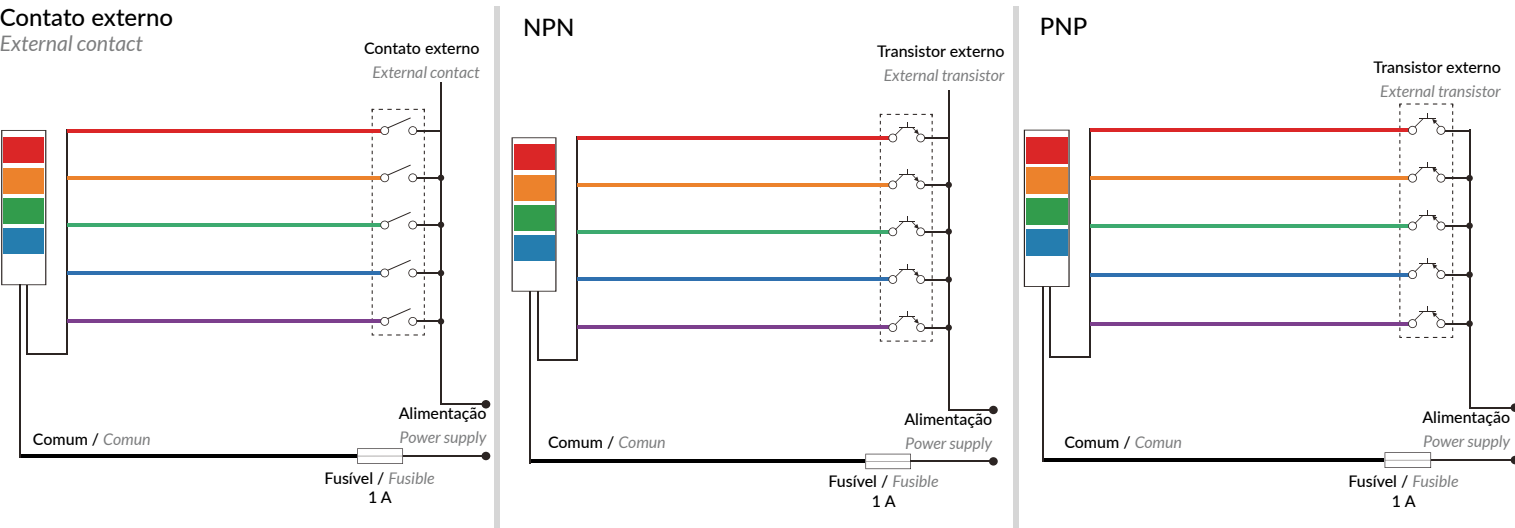
Modelos com haste / Models with rod				
Módulos / Modules	Cores / Colors	Buzzer / Buzzer	Alimentação / Power supply	Código / Code
 3 módulos / modules	Vermelho, laranja e verde <i>Red, orange and green</i>	Integrado / Integrated	90 ~ 250 VCA / VAC	T52S-A3ROG-S
			24 VCA/VCC / VAC/VDC	T52S-73ROG-S
		Indisponível / Unavailable	90 ~ 250 VCA / VAC	T52S-A3ROG
			24 VCA/VCC / VAC/VDC	T52S-73ROG
 4 módulos / modules	Vermelho, laranja, verde e azul <i>Red, orange, green and blue</i>	Integrado / Integrated	24 VCA/VCC / VAC/VDC	T52S-74ROGB-S
		Indisponível / Unavailable		T52S-74ROGB

Modelos com rosca / Models with screw thread				
Módulos / Modules	Cores / Colors	Buzzer / Buzzer	Alimentação / Power supply	Código / Code
 1 módulo / module	Vermelho / Red	Integrado / Integrated	90 ~ 250 VCA / VAC	T52W-A1R-S
			24 VCA/VCC / VAC/VDC	T52W-71R-S
 2 módulos / modules	Vermelho e verde <i>Red and green</i>	Integrado / Integrated	90 ~ 250 VCA / VAC	T52W-A2RG-S
			24 VCA/VCC / VAC/VDC	T52W-72RG-S
 3 módulos / modules	Vermelho, laranja e verde <i>Red, orange and green</i>	Integrado / Integrated	90 ~ 250 VCA / VAC	T52W-A3ROG-S
			24 VCA/VCC / VAC/VDC	T52W-73ROG-S
 4 módulos / modules	Vermelho, laranja, verde e azul <i>Red, orange, green and blue</i>	Integrado / Integrated	24 VCA/VCC / VAC/VDC	T52W-74ROGB-S

ESPECIFICAÇÕES GERAIS / GENERAL SPECIFICATIONS

Tensão nominal / Nominal voltage	24 VCA/VCC / VAC/VDC	90 ~ 250 VCA / VAC
Consumo por módulo LED / Consumption per LED module	18 mA	5 mA
Corrente de surto / Surge current	100 mA	
Normas / Norms	IEC/EN 61000-6	
Temperatura de operação / Operation temperature	-25 ~ 55 °C	
Temperatura de armazenamento / Storage temperature	-40 ~ 70 °C	
Umidade relativa / Relative humidity	45 ~ 85%	
Grau de proteção / Protection degree	IP54	
Material da lente / Lens material	Policarbonato / Polycarbonate	
Material do corpo / Body material	ABS	
Tipo de lâmpada / Lamp type	LED	
Tensão nominal de isolamento / Nominal insulation voltage	>800 V	
Faixa de tensão / Voltage range	0,85 ~ 1,10 Vn	
Modo de operação / Operation mode	Pulsante e contínuo / Blink and continuos	
Frequência de pulso / Pulse frequency	1 Hz	
Consumo do módulo sonoro / Sound module consumption	18 mA	
Volume do módulo sonoro / Sound module volume	85 dB	
Vida elétrica / Electrical life	50.000 h	
Tipo de conexão / Connection type	Cabo AWG22 (800 mm) / AWG22 cable (800 mm)	

ESQUEMA DE LIGAÇÃO / WIRING DIAGRAM



LED Vermelho (fio vermelho)
Red LED (red wire)

LED Laranja (fio laranja)
Orange LED (orange wire)

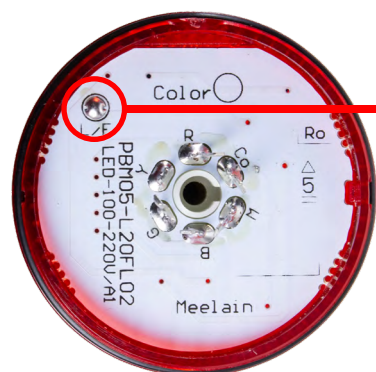
LED Verde (fio verde)
Green LED (green wire)

LED Azul (fio azul)
Blue LED (blue wire)

Sonoro (fio roxo)
Buzzer (purple wire)

SELEÇÃO DO MODO CONTÍNUO E PULSANTE PARA MÓDULO LED

SELECTION OF CONTINUOUS AND PULSATING MODE FOR LED MODULE



Com solda: Contínuo / With welding: Continuous

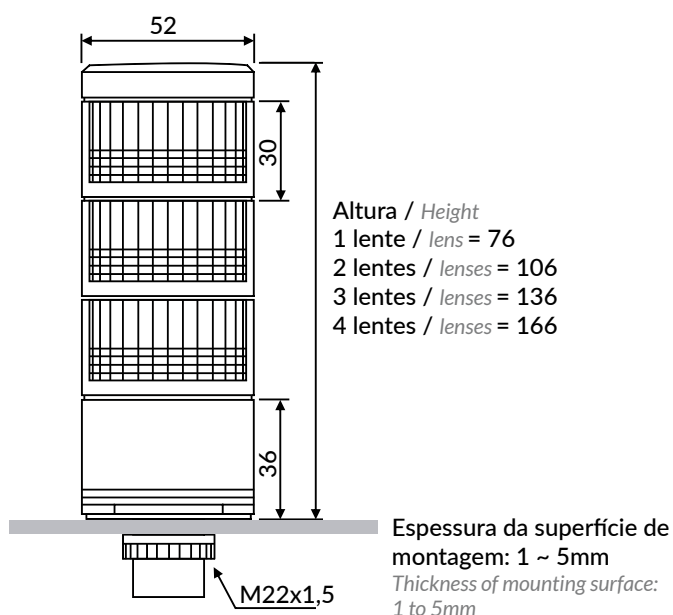
Sem solda: Pulsante / No welding: Blink

Os módulos vêm ajustados no padrão luz contínua. Para ajustar para modo pulsante desmonte a torre e remova a solda do módulo que deseje que tenha luz pulsante.

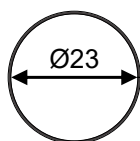
The modules are set to continuous light standard. To adjust to blink mode, disassemble the tower and remove solder the module you want to have a blink light.

DIMENSÕES / DIMENSIONS (mm)

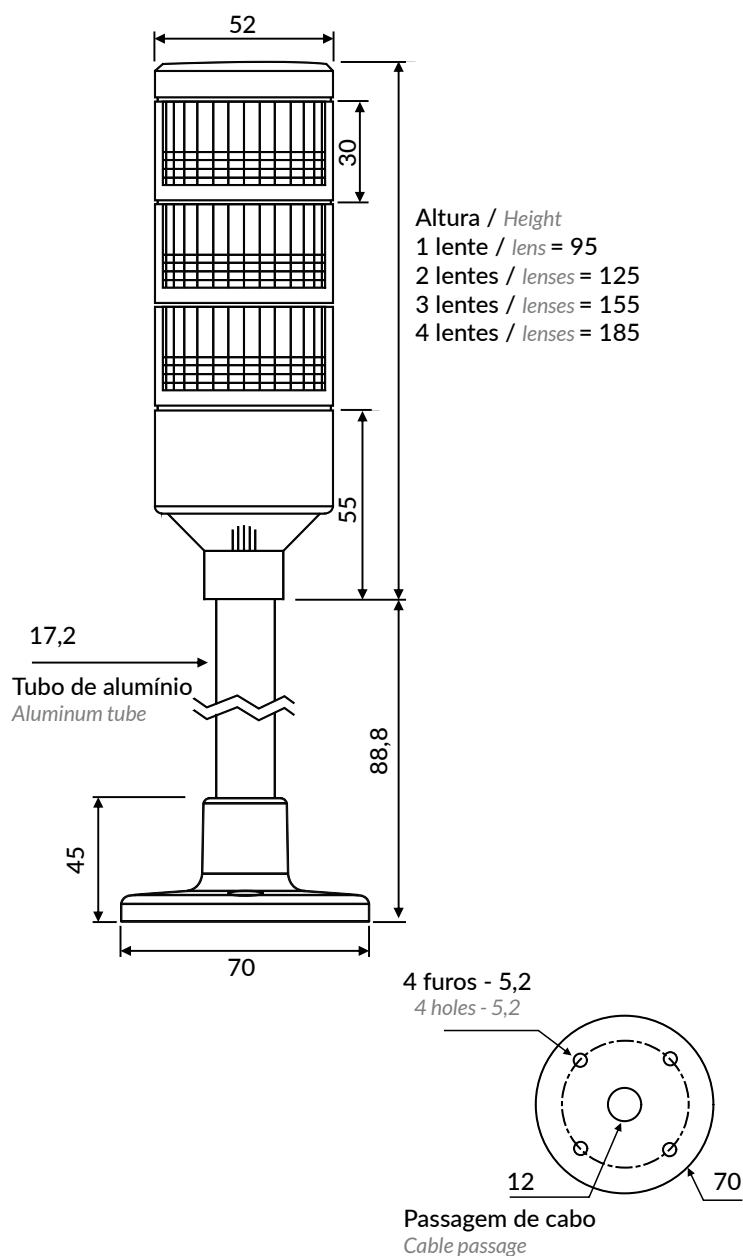
T52W



Dimensão do furo
Diameter of the hole



T52S



ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Suporte angular articulável para torres T45 e T52
Articulating angle support for towers T45 and T52

Dimensões / Dimensions (mm)



T45/52-R

